Sigla **SL18**

Elemento di cls alleggerito vibrocompresso, semiforato, prodotto industrialmente, impiegabile per la costruzione di solai, da intonacare.

CoMed
FABBRICA BLOCCHI ALLEGGERITI

Scheda n. 16 Data ultimo aggiornamento 08/10/2015

CE
15
EN 15037-2

Composizione del blocco

- Cemento conforme alla EN 197-1 tipo 42,5 R
- Aggregati leggeri tipo lapillo vulcanico conforme alla EN 13055-1
- Acqua di impasto conforme alla EN 1008

I componenti base, cemento ed aggregati vengono mescolati con aggiunta d'acqua fino a creare un composto omogeneo che viene poi colato in stampi montanti su vibropressa automatica. Per essiccazione naturale i prodotti ottenuti raggiungono la loro resistenza definitiva (80% nelle prime 48 ore, 100% nei primi 10 giorni)

Caratteristiche del blocco

Altezza	*cm*	18
Lunghezza	*cm*	25
Larghezza	*cm*	40
Spessore minimo delle costole	*cm*	1,5
Foratura	*%*	65
Massa media elemento	*kg*	9,5
Massa volumica cls	*Kg/m^3*	1200
Resistenza caratteristica a compressione [direzione ortogonale ai fori]	*N/mm^2*	> 2
Resistenza caratteristica a compressione [direzione fori]	*N/mm^2*	> 4

Caratteristiche dell'imballo

Piani per pedana	*n.*	4	6
Pezzi per pedana	*n.*	48	72
Peso medio pedana	*q.li*	450	680

Limiti dimensionali per la realizzazione dei solai

I componenti costituenti il solaio devono rispettare i seguenti limiti:
1) la larghezza delle nervature deve essere non minore di 1/8 del loro interasse e minore di 80 mm.
2) l'interasse delle nervature deve essere minore di 15 volte lo spessore della soletta.

Voce di capitolato

Solaio misto calcestruzzo ed elemento in calcestruzzo alleggerito di lapillo, altezza totale 22 cm comprensivo di soletta di calcestruzzo da 4 cm, realizzato con elementi di alleggerimento singoli tipo "SL 18", allineati in file distanziate tra loro al fine di garantire la realizzazione delle nervature portanti atte a sopportare i carichi permanenti e accidentali come per norma.

La COMED si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
I dati contenuti nella scheda hanno carattere orientativo sulle caratteristiche del prodotto, essa pertanto non ha carattere di certificazione.

COMED ***s.r.l*** *Produzione blocchi e solai in lapilcemento*
Via Petraro,73-80053 C/Mare di Stabia (Na), tel. 081/870 2035 Partita.I.V.A. 02810121216